XVII. SITZUNG VOM 5. JULI 1900.

Erschienen: Monatshefte für Chemie, Bd. XXI, Heft V (Mai 1900).

Der Secretär Herr Hofrath V. v. Lang legt eine im physikalischen Cabinet der Universität Wien ausgeführte Arbeit von Dr. Anton Lampa vor, welche den Titel führt: »Eine Studie über den Wehnelt'schen Unterbrecher«.

Ferner legt der Secretär folgende von Herrn Prof. J. Herzig eingesandte Arbeiten aus dem I. chemischen Laboratorium der k. k. Universität in Wien vor:

- I. »Zur Kenntnis der Äther des Monomethylphloroglucins«, von F. Theuer.
- II. »Zur Kenntnis der Äther des Dimethylphloroglucins«, von M. Hauser.
- III. Ȇber den Trimethyläther des Phloroglucins«, von H. Kaserer.
- IV. Ȇber den Einfluss der eintretenden Radicale auf die Tautomerie des Phloroglucins«, von F. Kaufler.
- V. Ȇber einige Derivate des Brenzcatechins«, von O. Wisinger.
- VI. Ȇber den Stellungsnachweis im Monomethyläther des Dimethylphloroglucins«, von C. Bosse.

Endlich legt derselbe zwei Arbeiten aus dem physikalischen Institute der k. k. Universität in Innsbruck vor, und zwar:

- 1. »Untersuchungen über permanente Magnete. IV. Bemerkungen über die Abnahme des Momentes«, von Herrn Prof. Ignaz Klemenčič.
- 2. Ȇber den Verlauf der Geschwindigkeit eines Projectils in der Nähe der Gewehrmündung«, von Dr. M. Radaković.

Das w. M. Herr Hofrath Prof. Zd. H. Skraup in Graz übersendet eine von ihm im chemischen Institute in Graz ausgeführte Arbeit, betitelt: »Zur Constitution der Chinaalkaloide. VI. Mittheilung: Die Überführung der Cincholoiponsäure in eine stickstoffreie Säure«.

Das w. M. Herr Hofrath Prof. J. Hann übersendet eine Arbeit von Herrn Prof. Dr. Paul Czermak in Innsbruck, betitelt: »Eine neue Beobachtungsmethode für Luftwirbelringe«.

Das w. M. Herr Prof. Dr. Guido Goldschmiedt übersendet zwei im chemischen Institute der k. k. deutschen Universität ausgeführte Arbeiten von Herrn Dr. Hans Meyer:

- I. »Zur Kenntnis der Aminosäuren«.
- II. Ȇber stickstoffhaltige Derivate des Cantharidins«.

Das w. M. Herr Prof. L. Pfaundler übersendet eine vorläufige Mittheilung von Herrn Carl Přibram in Graz »Über die photographische Aufnahme der elektrischen Entladungen auf rotierenden Films«.

Das w. M. Herr Hofrath E. v. Mojsisovics überreicht zwei Arbeiten von Herrn Ing. Josef Knett in Karlsbad, welche als XX. und XXI. Mittheilung der Erdbeben-Commission zur Veröffentlichung bestimmt sind und den Titel führen:

- * I. Ȇber die Beziehung zwischen Erdbeben und Detonationen«.
 - II. »Bericht über das Detonationsphänomen im Duppauer Gebirge am 14. August 1899«.

Das c. M. Herr Prof. J. v. Hepperger in Graz übersendet eine Abhandlung, betitelt: »Bahnbestimmung des Bielaschen Kometen auf Grund der Beobachtungen aus dem Jahre 1805«.

Herr k. k. Regierungsrath Prof. Josef Luksch in Fiume übersendet zwei Abhandlungen unter dem Titel:

I. »Physikalische Untersuchungen im Rothen Meere. (Südliche Hälfte.) Expedition S. M. Schiff ,Pola' 1897 auf 1898«. II. »Untersuchungen über die Transparenz und die Farbe des Seewassers im Mittelländischen, Ägäischen und Rothen Meere während der Expedition S. M. Schiff ,Pola' 1890 bis 1898«.

Das w. M. Herr Hofrath Franz Steindachner legt eine Abhandlung vor: »Bericht über die herpetologischen Aufsammlungen während der Expedition S. M. Schiff "Pola" in das Rothe Meer, nördliche und südliche Hälfte, 1895/96 und 1897/98«.

Ferner überreicht derselbe eine Mittheilung von Herrn Dr. Rudolf Sturany, betitelt: »Diagnosen neuer Gastropoden aus dem Rothen Meere«, als Vorläufer einer Bearbeitung der gesammten von S. M. Schiff »Pola« gefundenen Gastropoden.

Herr Walter Ziegler in Wanghausen übersendet folgende zwei versiegelte Schreiben behufs Wahrung der Priorität:

- 1. »Zieglerotypie« (Herstellung von Tiefdruckplätten zu mehrfarbigen Tiefdrucken mit beliebig viel Farbenplatten auf eine bisher ungeübte Art).
- 2. »Natürlich erzeugte Ornamentelemente«.

Selbständige Werke oder neue, der Akademie bisher nicht zugekommene Periodica sind eingelangt:

Stiattesi D. R., Spoglio delle osservazioni sismiche dal 1º Novembre 1898 al 31º Ottobre 1899. (Anno meteorico 1899.) — (Bollettino sismografico dell'osservatorio di Quarto [Firenze].) Borgo S. Lorenzo 1900, 8º.